



• Az adatbevitel vagy –javítás során, a **[DATA]** vagy a **[2ndF][CD]** billentyű megnyomása után megjelenő szám az elérhető minták *(n)* számát jelenti.

**A statisztikai számításokhoz használatos képletek** **[14]**

A statisztikai számításokhoz használatos képleteknél a következő esetekben fordulnak elő hibák:

- Az egyik közbelső eredmény vagy végeredmény abszolút értéke  $1 \times 10^{100}$  vagy ennél nagyobb.
- A nevező nulla.
- Negatív szám négyzetgyökét próbálták meg kiszámítani.

**HIBÁK ÉS SZÁMÍTÁSI TARTOMÁNYOK**

**Hiba**

Akkor fordul elő hiba, ha az egyik számítás túllépi a megadott számítási tartományt, vagy ha hibás számítás elvégzését kísérelték meg. Hiba fellépésekor a kijelzőn az „E” felírat jelenik meg.

A hiba törlése az **[ON/C]** billentyű megnyomásával történik.

**Számítási tartományok** **[15]**

- Az alább megadott tartományokban a számológép pontossága a mantissza legalacsonyabb értéke esetében  $\pm 1$ . További számítások esetében azonban a halmozódó számítási hibák kisebb pontosságot eredményezhetnek. (Ugyanez vonatkozik az  $y^x$ ,  $^x\sqrt{\phantom{x}}$ ,  $n!$ ,  $e^x$ ,  $\ln$  műveletekre, stb. is, amikor a gép követőszámításokat végez.) Szomszédos elhajlási és szinguláris pontok esetében a számítási hiba halmozódik és egyre súlyosabbá válik.

- Számítási tartományok:  
 $\pm 10^{-99} \sim \pm 9.999999999 \times 10^{99}$  és 0.

Ha a bevitel vagy valamelyik számítás közbelső eredményének, illetve végeredményének abszolút értéke kisebb, mint  $10^{-99}$ , akkor a számításoknál és a kijelzésnél a számológép azt nullának tekinti.

**AZ ELEM KICSERÉLÉSE**

**Az elemek kicserélésével kapcsolatos tudnivalók**

- Szakszerűtlen kezelés esetén az elemek kifolyhatnak vagy felrobbanhatnak. Cse-relésükkor vegye figyelembe a következő tudnivalókat:
- Mindig mindkét elemet egyszerre cserélje ki.
  - Ne használjon használt elemet új elemmel együtt.
  - Az új elemeknek előírt típusúaknak kell lenniük.
  - Az új elemek behelyezésekor mindegyik elemet a megadott jelölésnek megfelelően tegye be a számológépbe.
  - A számológépben lévő elemeket a gyárban tették be, és azok esetleg már a műszaki adatokban megadott idő letelte előtt lemerülhettek.

**A tárolók tartalmával kapcsolatos tudnivalók**

Elemcserénél a tároló tartalma törlődik. A számológép meghibásodása, vagy javítása is az adatok törlésével járhat. Véletlen balesetek esetére készítsen feljegyzéseket a tárolókban található összes fontos adatról.

**Az elemek kicserélésének időpontja**

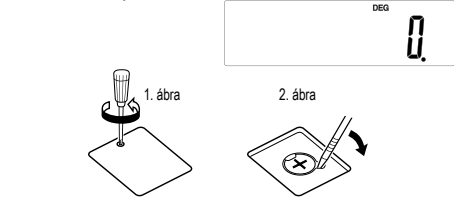
Ha a kijelző már csak nagyon gyengén látható, ki kell cserélni az elemeket.

**Figyelmeztetés**

- Az elemből szivárgó folyadék a szembe kerülve súlyos sérülést okozhat. Ebben az esetben a szemet tiszta vízzel ki kell mosni, és azonnal orvoshoz kell fordulni.
- Az elemből szivárgó, és bõrrel vagy ruhanemûvel érintkezõ folyadékok azonnal le kell mosni tiszta vízzel.
- Ha bizonyos ideig nem kívánja használni a számológépet, távolítsa el az elemeket és tárolja õket biztonságos helyen. Így elkerülhetõ, hogy a gép a szivárgó elemek miatt károsodjon.
- A lemerült elemeket távolítsa el a számológépbõl.
- Ne használjon félig használt, és eltérõ típusú elemeket.
- Az elemeket nem szabad gyermekek számára elérhetõ helyen tárolni.
- A lemerült elemeket mindig ki kell venni a készülékbõl. Azok kifolyhatnak és kárt okozhatnak a számológépben.
- Szakszerûtlen kezelés esetén fennáll az elemek felrobbanásának veszélye.
- Ne dobja nyílt tûzbe az elemeket, mert felrobbanhatnak.

**Az elemek cserélésének végrehajtása**

1. A **[2ndF][OFF]** gomb megnyomásával kapcsolja ki a készüléket.
  2. Lazítsa meg mindkét csavart, és távolítsa el az elemtartó fedelét. (1. ábra)
  3. Golyostoll vagy mas hegyes tárgy segítségével vegye ki az elhasznalodott elemet. (2. ábra)
  4. Új elem behelyezése. Ügyeljen arra, hogy „+” pozitív polusukkal felefe nezezenek.
  5. Tegye vissza, majd a csavarokkal rögzítse ismét az elemtartó fedelét.
  6. Nyomja meg a RESET kapcsolot (az elülsõ) egy golyostoll hegyével vagy hasonló tárggyal.
- Ellenõrítze, hogy megjelent-e oldalt látható kijelzés. Ha nem jelent meg az abran látható kijelzés, akkor ki kell venni, majd ismét vissza kell tenni az elemet. Ezután ismét ellenõrítze a kijelzest.



**Automatikus kikapcsoló funkció**

Ha körülbelül 7 percen át egyetlen billentyű sem nyomnak meg, akkor a számológép automatikusan kikapcsol, hogy ne fogyassza feleslegesen az elemet.

**MŰSZAKI ADATOK**

**Műveletek:**

Tudományos számítások, műveletek kettes/hyolcas/hexadecimális számrendszerben, komplex számítások, statisztikai számítások stb.

**Belső számítások:** Max. 12 számjegyű mantisszák

**Rendelkezésre álló parancsok:**

4 számítási utasítás

**Áramellátás:** 1.5V --- (egyenáram):

Alkáli elem (LR44 vagy annak megfelelő) × 1

**Üzemidő:** Kb. 5.000 ora „55555.” kijelzése esetén, 25°C-on, csak alkali elem használatakor  
(a használat módjától és egyéb tényezőktől függően változhat)

**Üzemi hőmérséklet:** 0°C – 40°C

**Külső méretek:** 73 mm × 127 mm × 13 mm

**Tömeg:** Kb. 68 g (elemekkel)

**Tartozékok:** 1 darab elem (a számológépben), kezelési utasítás és kemény tok

**PÉLDASZÁMÍTÁSOK**

**[1]** **[ON/C]** **[CE]** **[→]** **[↑]**

3× 3 **[×]** 3.  
**[ON/C]** 0.  
4×5 4 **[×]** 5  
↓ **[CE]** 0.  
4×6+7= 6 **[+]** 7 **[=]** 31.

134 134 134.  
↓ **[→]** **[→]** 1.  
123 23 123.

3<sup>4</sup>→4<sup>3</sup> 3 **[y<sup>x</sup>]** 4 **[2ndF]** **[↑]** **[=]** 64.

**[2]** **[+]** **[−]** **[×]** **[÷]** **[ ( ) ]** **[+/-]** **[Exp]**

45+285+3= **[ON/C]** 45 **[+]** 285 **[+]** 3 **[=]** 140.

18+6 = **[ ( ]** 18 **[+]** 6 **[ ) ]** **[÷]**  
15−8 = **[ ( ]** 15 **[−]** 8 **[ = ]** 3.428571429

42×(−5)+120= 42 **[×]** 5 **[+/-]** **[+]** 120 **[ = ]** −90.

(5×10<sup>3</sup>)÷(4×10<sup>−3</sup>)= 5 **[Exp]** 3 **[÷]** 4 **[Exp]**  
3 **[+/-]** **[ = ]** 1'250'000.

**[3]**

34+57= 34 **[+]** 57 **[ = ]** 91.  
45+57= 45 **[ = ]** 102.

79−59= 79 **[−]** 59 **[ = ]** 20.  
56−59= 56 **[ = ]** −3.

56÷8= 56 **[÷]** 8 **[ = ]** 7.  
92÷8= 92 **[ = ]** 11.5

68×25= 68 **[×]** 25 **[ = ]** 1'700.  
68×40= 40 **[ = ]** 2'720.

**[4]** **[sin]** **[cos]** **[tan]** **[sin<sup>−1</sup>]** **[cos<sup>−1</sup>]** **[tan<sup>−1</sup>]** **[π]** **[DRG]** **[hyp]**  
**[arc hyp]** **[ln]** **[log]** **[e<sup>x</sup>]** **[10<sup>x</sup>]** **[1/X]** **[X<sup>2</sup>]** **[X<sup>3</sup>]** **[√<sup>□</sup>]**  
**[y<sup>x</sup>]** **[√<sup>□</sup>/y]** **[√<sup>□</sup>]** **[n!]** **[nPr]** **[nCr]** **[%]**

sin60[°]= **[ON/C]** 60 **[sin]** 0.866025403

cos $\frac{\pi}{4}$ [rad]= **[DRG]** **[2ndF]** **[π]** **[÷]** 4  
= **[cos]** 0.707106781

tan<sup>−1</sup>1=[g] **[DRG]** 1 **[2ndF]** **[tan<sup>−1</sup>]** 50.  
**[DRG]**

(cosh 1.5 + sinh 1.5)<sup>2</sup> = **[ON/C]** **[ ( ]** 1.5 **[hyp]** **[cos]** **[+]**  
1.5 **[hyp]** **[sin]** **[ ) ]** **[X<sup>2</sup>]** 20.08553692

tanh<sup>−1</sup> $\frac{5}{7}$  = 5 **[÷]** 7 **[ = ]**  
**[2ndF]** **[arc hyp]** **[tan]** 0.895879734

ln 20 = 20 **[ln]** 2.995732274

log 50 = 50 **[log]** 1.698970004

e<sup>3</sup> = 3 **[2ndF]** **[e<sup>x</sup>]** 20.08553692

10<sup>1.7</sup> = 1.7 **[2ndF]** **[10<sup>x</sup>]** 50.11872336

$\frac{1}{6} + \frac{1}{7}$  = 6 **[2ndF]** **[1/X]** **[+]** 7 **[2ndF]**  
**[1/X]** **[ = ]** 0.309523809

8<sup>−2</sup> − 3<sup>4</sup>× 5<sup>2</sup> = 8 **[y<sup>x</sup>]** 2 **[+/-]** **[−]** 3 **[y<sup>x</sup>]**  
4 **[×]** 5 **[X<sup>2</sup>]** **[ = ]** −2'024.984375

(12<sup>3</sup>) $\frac{1}{4}$  = 12 **[y<sup>x</sup>]** 3 **[y<sup>x</sup>]** 4  
**[2ndF]** **[1/X]** **[ = ]** 6.447419591

8<sup>3</sup> = 8 **[2ndF]** **[X<sup>3</sup>]** 512.

$\sqrt[4]{49} - \sqrt[4]{81}$  = 49 **[√<sup>□</sup>]** **[−]** 81 **[2ndF]** **[√<sup>□</sup>]**  
4 **[ = ]** 4.

$\sqrt[3]{27}$  = 27 **[2ndF]** **[√<sup>□</sup>]** 3.

4! = 4 **[2ndF]** **[n!]** 24.

10<sup>P</sup><sub>3</sub> = 10 **[2ndF]** **[nPr]** 3 **[ = ]** 720.

<sup>s</sup>C<sub>2</sub> = 5 **[2ndF]** **[nCr]** 2 **[ = ]** 10.

500×25%= 500 **[×]** 25 **[2ndF]** **[%]** **[ = ]** 125.

120÷400= %? 120 **[÷]** 400 **[2ndF]** **[%]** **[ = ]** 30.

500+(500×25%)= 500 **[+]** 25 **[2ndF]** **[%]** **[ = ]** 625.

400−(400×30%)= 400 **[−]** 30 **[2ndF]** **[%]** **[ = ]** 280.

Az inverz trigonometriai függvények eredmény-tartománya

|      | $\theta = \sin^{-1} x$ , $\theta = \tan^{-1} x$ | $\theta = \cos^{-1} x$   |
|------|-------------------------------------------------|--------------------------|
| DEG  | $-90 \leq \theta \leq 90$                       | $0 \leq \theta \leq 180$ |
| RAD  | $-\frac{\pi}{2} \leq \theta \leq \frac{\pi}{2}$ | $0 \leq \theta \leq \pi$ |
| GRAD | $-100 \leq \theta \leq 100$                     | $0 \leq \theta \leq 200$ |

**[5]** **[DRG▶]**

90°→[rad] **[ON/C]** 90 **[2ndF]** **[DRG▶]** 1.570796327  
→[g] **[2ndF]** **[DRG▶]** 100.  
→[°] **[2ndF]** **[DRG▶]** 90.

sin<sup>−1</sup>0.8 = [°] 0.8 **[2ndF]** **[sin<sup>−1</sup>]** 53.13010235  
→[rad] **[2ndF]** **[DRG▶]** 0.927295218  
→[g] **[2ndF]** **[DRG▶]** 59.03344706  
→[°] **[2ndF]** **[DRG▶]** 53.13010235

**[6]** **[RCL]** **[STO]** **[M+]**

**[ON/C]** **[STO]** 8 **[×]** 2 **[ = ]** **[STO]** 16.  
24÷(8×2)= 24 **[÷]** **[RCL]** **[ = ]** 1.5  
(8×2)×5= **[RCL]** **[×]** 5 **[ = ]** 80.

**[ON/C]** **[STO]**  
12+5 12 **[+]** 5 **[ = ]** **[M+]** 17.  
−) 2+5 2 **[+]** 5 **[ = ]** **[+/-]** **[M+]** −7.  
+|12×2 12 **[×]** 2 **[ = ]** **[M+]** 24.  
M **[RCL]** 34.

\$1= ¥110 110 **[STO]** 110.  
¥26,510=\$? 26510 **[÷]** **[RCL]** **[ = ]** 241.  
\$2,750=¥? 2750 **[×]** **[RCL]** **[ = ]** 302'500.

r = 3cm 3 **[STO]** 3.  
πr<sup>2</sup> = ? **[2ndF]** **[π]** **[×]** **[RCL]**  
**[X<sup>2</sup>]** **[ = ]** 28.27433388

**[7]**

6+4=ANS **[ON/C]** 6 **[+]** 4 **[ = ]** 10.  
ANS+5 **[+]** 5 **[ = ]** 15.

44+37=ANS 44 **[+]** 37 **[ = ]** 81.  
√ANS= **[√<sup>□</sup>]** 9.

**[8]** **[◀DEG]** **[▶DMS]**

12°39'18"05 **[ON/C]** 12.391805 **[▶DEG]** 12.65501389  
→[10]

123.678 → [60] 123.678 **[2ndF]** **[▶DMS]** 123.404080

sin62°12'24" = [10] 62.1224 **[▶DEG]** **[sin]** 0.884635235

**[9]** **[a]** **[b]** **[→rθ]** **[→lyy]**

**[ON/C]** 6 **[a]** 4 **[b]**  
**[2ndF]** **[→rθ]** **[r]** 7.211102551  
**[b]** **[θ]** 33.69006753  
**[a]** **[r]** 7.211102551

14 **[a]** 36 **[b]**  
**[2ndF]** **[→xy]** **[x]** 11.32623792  
**[b]** **[y]** 8.228993532  
**[a]** **[x]** 11.32623792

**[10]** **[MDF]** **[TAB]**

5+9=ANS **[ON/C]** **[2ndF]** **[TAB]** 1  
ANS×9= 5 **[÷]** 9 **[ = ]** 0.6  
[FIX,TAB=1] **[×]** 9 **[ = ]** \*1 5.0  
5 **[÷]** 9 **[ = ]** **[2ndF]** **[MDF]** 0.6  
**[×]** 9 **[ = ]** \*2 5.4  
**[2ndF]** **[TAB]** **[\*]**

\*1 5.5555555555555×10<sup>−1</sup>×9

\*2 0.6×9

[11] [BIN] [OCT] [HEX] [DEC]

DEC(25)→BIN

ON/C2ndF[DEC]252ndF[BIN]

11001<sup>b</sup>

HEX(1AC)

ON/C2ndF[HEX]1AC

→ BIN

2ndF[BIN]

110101100<sup>b</sup>

→ OCT

2ndF[OCT]

654<sup>o</sup>

→ DEC

2ndF[DEC]

428.

BIN(1010–100)

ON/C2ndF[BIN](1010)100

x11=

X11=

10010<sup>b</sup>

HEX(1FF)+

ON/C2ndF[HEX]1FF2ndF[OCT]

OCT(512)=

=

1511<sup>o</sup>

HEX(7)

2ndF[HEX]

349<sup>H</sup>

2FEC–

ON/CSTO2ndF[HEX]2FEC

2C9E=(A)

M+

34E<sup>H</sup>

+2000–

2000

1901=(B)

M+

6FF<sup>H</sup>

(C)

RCL

A4d<sup>H</sup>

→ DEC

2ndF[DEC]

2'637.

[12] [CPLX] [a] [b] [→r∠θ] [↔x·y]

CPLX

0.

(12–6i) + (7+15i)

2ndF[CPLX]12(a)6(+/-)(b)(+)7(a)15(b)

– (11+4i) =

–11(a)4(b)=

8.

b

5.

a

8.

6×(7–9i) ×

6(a)X7(a)9(+/-)(b)X

(–5+8i) =

5(+/-)(a)8(b)=

222.

b

606.

16×(sin30°+icos30°)

16(a)X30(sin)(a)30(cos)(b)

(sin60°+icos60°)

÷60(sin)(a)60(cos)(b)

=

13.85640646

b

8.

A

r1

θ

r2

B

θ2

x

y

8(a)70(b)2ndF[↔x·y]

+

12(a)25(b)2ndF[↔x·y]

=

2ndF[→r∠θ][r]

b

θ]

18.5408873

42.76427608

r1 = 8, θ1 = 70°  
r2 = 12, θ2 = 25°  
↓  
r = ?, θ = ?°

(1 + i)

1(a)1(b)=

1.

↓

2ndF[→r∠θ][r]

1.414213562

r = ?, θ = ?°

b

θ]

45.

[13] [STAT] [DATA] [CD] [X̄] [Sx] [σx] [n] [Σx] [Σx²]

DATA

95

80

80

75

75

75

50

STAT

0.

95DATA

1.

80X2DATA

3.

75X3DATA

6.

50DATA

7.

X̄

75.71428571

σx

2ndF[σx]12.37179148

n

7.

Σx

2ndF[Σx]530.

Σx²

2ndF[Σx²]41'200.

Sx

13.3630621

Sx²

178.5714286

STAT

0.

30DATA

1.

40X2DATA

3.

50DATA

4.

502ndF[CD]

3.

40X22ndF[CD]

1.

DATA

30

45

45

45

60

45X3DATA

4.

60DATA

5.

[14]

$$\bar{x} = \frac{\sum x}{n}$$
$$s.x = \sqrt{\frac{\sum x^2 - n\bar{x}^2}{n-1}}$$
$$\sigma x = \sqrt{\frac{\sum x^2 - n\bar{x}^2}{n}}$$
$$\Sigma x = x_1 + x_2 + \cdots + x_n$$
$$\Sigma x^2 = x_1^2 + x_2^2 + \cdots + x_n^2$$

[15]

| Funkció                              | Dinamikus hatókör                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| $\sin x$ ,<br>$\cos x$ ,<br>$\tan x$ | DEG: $ x  < 10^{10}$<br>( $\tan x :  x  \neq 90 (2n-1))^*$<br>RAD: $ x  < \frac{\pi}{180} \times 10^{10}$<br>( $\tan x :  x  \neq \frac{\pi}{2} (2n-1))^*$<br>GRAD: $ x  < \frac{10}{9} \times 10^{10}$<br>( $\tan x :  x  \neq 100 (2n-1))^*$            |
| $\sin^{-1}x$ , $\cos^{-1}x$          | $ x  \leq 1$                                                                                                                                                                                                                                              |
| $\tan^{-1}x$ , $3\sqrt{x}$           | $ x  < 10^{100}$                                                                                                                                                                                                                                          |
| $\ln x$ , $\log x$                   | $10^{-99} \leq x < 10^{100}$                                                                                                                                                                                                                              |
| $e^x$                                | $-10^{100} < x \leq 230.2585092$                                                                                                                                                                                                                          |
| $10^x$                               | $-10^{100} < x < 100$                                                                                                                                                                                                                                     |
| $\sinh x$ , $\cosh x$ ,<br>$\tanh x$ | $ x  \leq 230.2585092$                                                                                                                                                                                                                                    |
| $\sinh^{-1} x$                       | $ x  < 10^{50}$                                                                                                                                                                                                                                           |
| $\cosh^{-1} x$                       | $1 \leq x < 10^{50}$                                                                                                                                                                                                                                      |
| $\tanh^{-1} x$                       | $ x  < 1$                                                                                                                                                                                                                                                 |
| $x^2$                                | $ x  < 10^{90}$                                                                                                                                                                                                                                           |
| $x^3$                                | $ x  < 2.15443469 \times 10^{33}$                                                                                                                                                                                                                         |
| $\sqrt{x}$                           | $0 \leq x < 10^{100}$                                                                                                                                                                                                                                     |
| $1/x$                                | $ x  < 10^{100} (x \neq 0)$                                                                                                                                                                                                                               |
| $n!$                                 | $0 \leq n \leq 69^*$                                                                                                                                                                                                                                      |
| $nPr$                                | $0 \leq r \leq n \leq 9999999999^*$<br>$\frac{n!}{(n-r)!} < 10^{100}$                                                                                                                                                                                     |
| $nCr$                                | $0 \leq r \leq n \leq 9999999999^*$<br>$0 \leq r \leq 69$<br>$\frac{n!}{(n-r)!} < 10^{100}$                                                                                                                                                               |
| →D.MS<br>→DEG                        | $ x  < 1 \times 10^{100}$                                                                                                                                                                                                                                 |
| $x, y \rightarrow r, \theta$         | $\sqrt{x^2 + y^2} < 10^{100}$                                                                                                                                                                                                                             |
| $r, \theta \rightarrow x, y$         | $0 \leq r < 10^{100}$<br>DEG: $ \theta  < 10^{10}$<br>RAD: $ \theta  < \frac{1}{180} \times 10^{10}$<br>GRAD: $ \theta  < \frac{10}{9} \times 10^{10}$                                                                                                    |
| DRG ►                                | DEG→RAD, GRAD→DEG: $ x  < 10^{100}$<br>RAD→GRAD: $ x  < \frac{\pi}{2} \times 10^{98}$                                                                                                                                                                     |
| $y^x$                                | • $y > 0$ : $-10^{100} < x \log y < 100$<br>• $y = 0$ : $0 < x < 10^{100}$<br>• $y < 0$ : $x = 2n-1$<br>( $0 <  x  < 1$ ; $\frac{1}{x} = 2n-1, x \neq 0$ )*,<br>$-10^{100} < x \log  y  < 100$                                                            |
| $x\sqrt{y}$                          | • $y > 0$ : $-10^{100} < \frac{1}{x} \log y < 100 (x \neq 0)$<br>• $y = 0$ : $0 < x < 10^{100}$<br>• $y < 0$ : $x = 2n-1$<br>( $0 <  x  < 1$ ; $\frac{1}{x} = n, x \neq 0$ )*,<br>$-10^{100} < \frac{1}{x} \log  y  < 100$                                |
| (A+B)÷(C+D)<br>(A+B)–(C+D)           | $ A \pm C  < 10^{100}$<br>$ B \pm D  < 10^{100}$                                                                                                                                                                                                          |
| (A+B)×(C+D)                          | $(AC - BD) < 10^{100}$<br>$(AD + BC) < 10^{100}$                                                                                                                                                                                                          |
| (A+B)÷(C+D)                          | $\frac{AC + BD}{C^2 + D^2} < 10^{100}$<br>$\frac{BC - AD}{C^2 + D^2} < 10^{100}$<br>$C^2 + D^2 \neq 0$                                                                                                                                                    |
| →DEC<br>→BIN<br>→OCT<br>→HEX         | DEC : $ x  \leq 9999999999$<br>BIN : $1000000000 \leq x \leq 1111111111$<br>$0 \leq x \leq 1111111111$<br>OCT : $4000000000 \leq x \leq 7777777777$<br>$0 \leq x \leq 3777777777$<br>HEX : $FDABF41C01 \leq x \leq FFFFFFFF$<br>$0 \leq x \leq 2540BE3FF$ |

\* n, m, r: egész szám

TOVÁBBI INFORMÁCIÓKAT A TUDOMÁNYOS SZÁMOLÓGÉPPEL  
KAPCSOLATBAN A KÖVETKEZŐ HELYEN TALÁL:  
<http://www.sharp-calculators.com>



MAGYAR

Hulladék-elhelyezési tájékoztató felhasználók részére

1. Az Európai Unióban

Figyelem: Ha a készüléket ki akarja selejtezni, kérjük, ne a közönséges szemetes kukát használja!

A használt elektronikus berendezéseket külön, és a használt elektronikus berendezések szabályszerű kezeléséről, visszanyeréséről és újrahasznosításáról rendelkező jogszabályokkal összhangban kell kezelni. A tagállamok általi végrehajtást követően az EU államokon belül a magán háztartások használt elektronikus és elektronikai berendezéseiket díjmentesen juttathatják vissza a kijelölt gyűjtőlétesítményekbe\*. Egyes országokban\* a helyi kiskereskedés is díjmentesen visszaveheti Öntől a régi terméket, ha hasonló új terméket vásárol.

\*) A további részletekről, kérjük, érdeklődjön az önkormányzatnál.

Ha használt elektronikus vagy elektronikus berendezésében elemek vagy akkumulátorok vannak, kérjük, előzetesen ezeket selejtezze ki a helyi előírásoknak megfelelően.

A termék szabályszerű kiseljeztésével Ön segít biztosítani azt, hogy a hulladék természetesen a szükséges kezelésen, visszanyerési és újrahasznosítási eljáráson, ezáltal közreműködik a lehetséges káros környezeti és humán egészségi hatások megelőzésében, amelyek ellenkező esetben a helytelen hulladék-kezelés következtében előállhatnának.

2. Az EU-n kívüli egyéb országokban

Ha a terméket ki szeretné selejtezni, kérjük, forduljon az önkormányzatához, és érdeklődjön a helyes hulladék-elhelyezési módszerről.

Manufactured by:  
SHARP CORPORATION  
1 Takumi-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8522, Japan

For EU only:  
Imported into Europe by:  
MORAVIA Consulting spol. s r.o.  
Olomoucká 83, 627 00 Brno,  
Czech Republic

For UK only:  
Imported into UK by:  
MORAVIA Europe Ltd.  
Belmont House, Station Way, Crawley,  
West Sussex RH10 1JA, Great Britain